



PROGETTO:

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA VIARIO DELLE VIE F. CAVALLOTTI E TRATTI DI VIA MOIETTE E VIA OLIMPIA

COMMITTENTE:

Comune di Calto

P.zza IV Novembre n° 165
45030 Calto (RO)
Tel.: 0425/86003

ELABORATO:

STIMA INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA

TAV. n°:

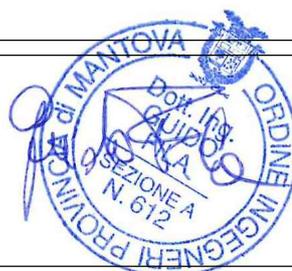
IMD

SCALA:

P. ARCH.:

Studio d'Ingegneria Civile "San Giuseppe"
Ing. Guido Fila

Via V. Veneto, 47 - 46035 Ostiglia (MN)
Tel.: 335/6351392 E.mail: guido.fila@filaguido.191.it



DATA:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 07.02.03.22	CCIAA MN Ilsem.2017 - FORMAZIONE DI CUNETTA STRADALE alla francese, dimensioni cm 40x12 in calcestruzzo a 250 kg. di cemento R325, gettato in opera compreso casseri, o con elementi prefabbricati, esclusa la formazione del piano di posa, compresi i relativi giunti ogni 4 metri: SOMMANO m	25,00	16,50	412,50	185,63	45,000
2 14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	1,00	30,60	30,60	30,60	100,000
3 14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	1,00	28,39	28,39	28,39	100,000
4 14A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	1,00	25,50	25,50	25,50	100,000
5 14B.08.035.b	Caditoia piana quadrata in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250 e conforme all'indicazione dell'art. 339 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010, ... DRENAGGIO ACQUE PIOVANE PER BORDO MARCIAPIEDE . ANTI BARRIERE ARCHITETTONICHE L.N. 300X300 E TELAIO QUADRO MIN 410X410MM SOMMANO cad	1,00	51,00	51,00	22,95	45,000
6 14E.06.006.a	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi SOMMANO m³	109,38	14,56	1' 592,57	875,92	55,000
7 14F.02.004.0 0	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... nelle Norme Tecniche, nonche` nell'art. "Scarificazione di massicciata stradale" DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>					
				31,62 -2,87 -3,53 <hr/> 25,22		
A R I P O R T A R E				2' 140,56	1' 168,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'140,56	1'168,99	
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.01.005.c] PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP senza operatore h	0,090	39,51	3,56		
	[14D.01.007.b] ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore h	0,189	43,16	8,16		
	[14D.01.015.b] NOLO DI ESCAVATORE ESCAVATORE CINGOLATO con operatore h	0,062	53,35	3,31		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14E.06.005.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata)					
	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE t/km	40,000	0,15	6,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,03		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,19		13,251
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	0,34	31,62	10,75	1,42	13,251
8 14F.02.008.a	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... ra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,61		
	Utili Impresa 10% euro			-0,33		
	Spese Generali 14% euro			-0,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,88		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.01.011.00] KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI ESCLUSO PERSONALE h	0,070	10,21	0,71		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,71		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,17		60,111
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	23,60	3,61	85,20	51,21	60,111
9 14F.02.015.a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere					
	A R I P O R T A R E			2'236,51	1'221,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2 ' 236,51	1 ' 221,62	
	d'arte, da realizza ... attamento. Misurazione a mq di superficie fresata FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4,77		
	Utili Impresa 10% euro			-0,43		
	Spese Generali 14% euro			-0,53		
	Prezzo Netto euro			3,81		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	[14D.02.005.a] Fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli ... FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA Con rullo fino 1.00 ml h	0,015	126,50	1,90		
	[14D.02.006.d] Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli acce ... aspirato. MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 5 fino a 7 mc h	0,010	68,51	0,69		
	TRASPORTI:					
	[14E.06.005.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata)					
	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE t/km	1,080	0,15	0,16		
	Sommano le risorse euro			2,75		
	Resta manodopera euro			1,06		22,222
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	2 ' 120,51	4,77	10 ' 114,83	2 ' 247,74	22,222
10 14F.02.015.b	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizza ... nto. Misurazione a mq di superficie fresata FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			0,81		
	Utili Impresa 10% euro			-0,07		
	Spese Generali 14% euro			-0,09		
	Prezzo Netto euro			0,65		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	[14D.02.005.a] Fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli ... FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA Con rullo fino 1.00 ml h	0,003	126,50	0,38		
	A R I P O R T A R E			12 ' 351,34	3 ' 469,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12 ' 351,34	3 ' 469,36	
	[14D.02.006.d] Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli acce ... aspirato. MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 5 fino a 7 mc h TRASPORTI:	0,003	68,51	0,21		
	[14E.06.005.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE t/km	0,360	0,15	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,64		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,01		1,235
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	17,10	0,81	13,85	0,17	1,235
11 14F.03.009.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... o di campagna e/o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			10,41		
	Utili Impresa 10% euro			-0,95		
	Spese Generali 14% euro			-1,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,30		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	[14D.01.007.b] ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore h	0,075	43,16	3,24		
	TRASPORTI:					
	[14E.06.005.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE t/km	18,000	0,15	2,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,94		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,36		22,671
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	44,91	10,41	467,51	105,99	22,671
12 14F.04.019.b	Fornitura e posa di geogriglia bidirezionale a maglia quadrata/rettangolare costituita da filamenti in poliestere ad alta tenacità protette da rivestimento polimerico per					
	A R I P O R T A R E			12 ' 832,70	3 ' 575,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				12 ' 832,70	3 ' 575,52
13 14F.04.021.a	rinforzo ... PER RINFORZO TERRENI RESIST. TRAZIONE PRINCIPALE DI 65KN/M, RESIST. MIN. LUNGO TERMINE 42,9 KN/M, DEFORM. INFERIORE 10% SOMMANO m ²	48,88	6,58	321,63	144,73	45,000
14 14F.05.001.c	Fornitura e posa di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazi ... OTESSUTI AD ALTA RES. IN POLIES. E POLIAMMIDE GEOTESSUTO RESISTENZA 100 KN/M DEFORMAZIONE MINORE AL 10% SENZA TOLLERANZA SOMMANO m ²	53,89	4,56	245,74	110,58	45,000
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			134,75		
	Utili Impresa 10% euro			-12,25		
	Spese Generali 14% euro			-15,04		
	Prezzo Netto euro			107,46		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.05.001.a] ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50 m ³	0,012	257,00	3,08		
	[14B.05.001.c] ABETE per sottomisure m ³	0,025	215,80	5,40		
	[14B.05.001.d] ABETE in murali a spigolo m ³	0,003	265,00	0,80		
	[14B.08.001.b] Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato ACCIAIO tipo B450C controllato kg	15,000	0,75	11,25		
	[14B.98.003.00] FILO DI FERRO 20 RICOTTO NERO kg	0,200	0,83	0,17		
	[14B.98.004.00] CHIODI CM 7 ÷ 8 kg	0,150	0,83	0,12		
	[14B.98.005.00] DISARMANTE PER LEGNO l	0,550	1,45	0,80		
	[14C.02.001.d] Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida ... i (inerte Dmax 30 mm) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20 m ³	1,000	62,19	62,19		
	NOLI: [14D.05.003.00] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO h	0,016	20,62	0,33		
	[14D.06.001.00] SEGA ELETTRICA ESCLUSO PERSONALE h	0,200	2,71	0,54		
	Sommano le risorse euro			84,68		
	Resta manodopera euro			22,78		16,905
	A R I P O R T A R E				13 ' 400,07	3 ' 830,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13 ' 400,07	3 ' 830,83	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	3,01	134,75	405,60	68,57	16,905
15 14F.05.027.c	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce " ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C					
	SOMMANO kg	288,62	1,25	360,78	162,35	45,000
16 14F.08.006.c	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla s ... a quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 120 fino a kg 170					
	SOMMANO n.	1,00	89,30	89,30	40,19	45,000
17 14F.13.002.0 0	Raccordo alla strada esistente eseguito mediante scarificazione e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindratura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaff ... munerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo " MATERIALI A PIE' D' OPERA ". RACCORDO A STRADE ESISTENTI					
	SOMMANO m²	83,50	0,63	52,61	23,67	45,000
18 14F.13.003.b	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo ... iungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			26,92		
	Utili Impresa 10% euro			-2,45		
	Spese Generali 14% euro			-3,01		
	Prezzo Netto euro			21,46		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.02.003.h] MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME m³	1,000	12,80	12,80		
	NOLI:					
	[14D.01.008.00] Motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg ... TORGRADER da hp 125 e del peso di kg 11630 senza operatore h	0,060	42,90	2,57		
	A R I P O R T A R E			14 ' 308,36	4 ' 125,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14 ' 308,36	4 ' 125,61	
	[14D.02.002.b] RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 140 e peso t 16 h	0,048	55,00	2,64		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			18,01		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,45		12,816
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	26,95	26,92	725,49	92,98	12,816
19 14F.13.004.0 0	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio ... nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,45		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,22		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,96		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.02.003.b] MISTO granulare stabilizzato m ³	0,044	13,50	0,59		
	NOLI:					
	[14D.01.003.a] AUTOBOTTE Autobotte della portata di l 8000 con operatore h	0,001	55,00	0,06		
	[14D.01.008.00] Motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg ... TORGRADER da hp 125 e del peso di kg 11630 senza operatore h	0,010	42,90	0,43		
	[14D.02.002.b] RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 140 e peso t 16 h	0,010	55,00	0,55		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,63		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,33		13,469
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	44,91	2,45	110,03	14,82	13,469
20 14F.13.006.0 0	Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa catodica al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/m ² di residuo secco, compreso guardiania, segnaletica ed ogni ... regola d'arte. Escluso trasporto e oneri di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO					
	A R I P O R T A R E			15 ' 143,88	4 ' 233,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				15 ' 143,88	4 ' 233,41
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				1,37	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,12	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-0,15	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				1,10	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14C.03.004.00] EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE kg	0,700	0,65		0,46	
	NOLI:					
	[14D.02.006.c] Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli acce ... aspirato. MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc h	0,003	60,06		0,18	
	[14D.02.006.f] Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli acce ... i bituminosi su autocarro, completa di tutti gli accessori h	0,003	55,00		0,17	
	<i>Sommano le risorse euro</i>				0,81	
	<i>Resta manodopera euro</i>				0,29	21,168
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	44,91	1,37		61,53	13,02 21,168
21 14F.13.008.0 0	Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m2, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				0,93	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,08	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-0,10	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				0,75	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14C.03.004.00] EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE kg	0,700	0,65		0,46	
	NOLI:					
	[14D.02.006.f] Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli acce ... i bituminosi su autocarro, completa di tutti gli accessori h	0,003	55,00		0,17	
	<i>Sommano le risorse euro</i>				0,63	
	A R I P O R T A R E				15 ' 205,41	4 ' 246,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				15 ' 205,41	4 ' 246,43
	<i>Resta manodopera euro</i>				0,12	12,903
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	2 ' 135,26	0,93	1 ' 985,79	256,23	12,903
22 14F.13.010.b	Strato di collegamento binder STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				10,93	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,99	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-1,22	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				8,72	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14C.03.002.00] Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di colleg ... del 4,5-5% di bitume in peso degli inerti calcarei BINDER m ³	0,070	103,00	7,21		
	NOLI:					
	[14D.02.002.c] RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 80 e del peso di t 8 senza operatore h	0,003	48,00	0,14		
	[14D.02.004.b] Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sis ... one VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP senza operatore h	0,003	86,02	0,26		
	TRASPORTI:					
	[14E.06.005.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata)					
	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE t/km	4,110	0,15	0,62		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				8,23	
	<i>Resta manodopera euro</i>				0,49	4,483
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	44,91	10,93	490,87	22,01	4,483
23 14F.13.013.d	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-8/10 secondo le specifiche tecniche ... i uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Spessore compresso di 30 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				6,72	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,61	
	A R I P O R T A R E				17 ' 682,07	4 ' 524,67

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17 ' 682,07	4 ' 524,67	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,36		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>[14C.03.014.00] Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di ... A FORMAZIONE DELLO STRATO DI USURA CON AGGREGATI BASALTICI ton NOLI:</i>	0,080	56,00	4,48		
	<i>[14D.02.002.c] RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 80 e del peso di t 8 senza operatore h</i>	0,002	48,00	0,10		
	<i>[14D.02.004.b] Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sis ... one VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP senza operatore h</i>	0,002	86,02	0,17		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>[14E.06.005.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrez ... siderarsi la sola andata)</i>	1,988	0,15	0,30		
	<i>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE t/km</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,05		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,31		4,613
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	2 ' 135,26	6,72	14 ' 348,95	661,93	4,613
24 14F.13.033.a	Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di asfaltatura (es. manutenzioni, ripristini stradali, ecc), in ambito urbano ed extra-urbano, la cui entità complessiva non su ... delle aree di sosta e la guardiania. IMPIANTO CANTIERE LAVORI DI ASFALTATURA Per superfici fino a 500 mq di asfaltatura	SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	225,00 45,000
25 14H.02.027.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la n ... A IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 250 mm d. interno 235,4 mm	SOMMANO m	6,00	42,74	256,44	115,40 45,000
26 14H.03.015.0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso ... o finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA					
	A R I P O R T A R E			32 ' 787,46	5 ' 527,00	

